

NS形ソフト **受挿しタイプ**

耐震NS形ソフトシーリング仕切弁

NS-type softseal : soft seated sluice valve for NS-type fittings

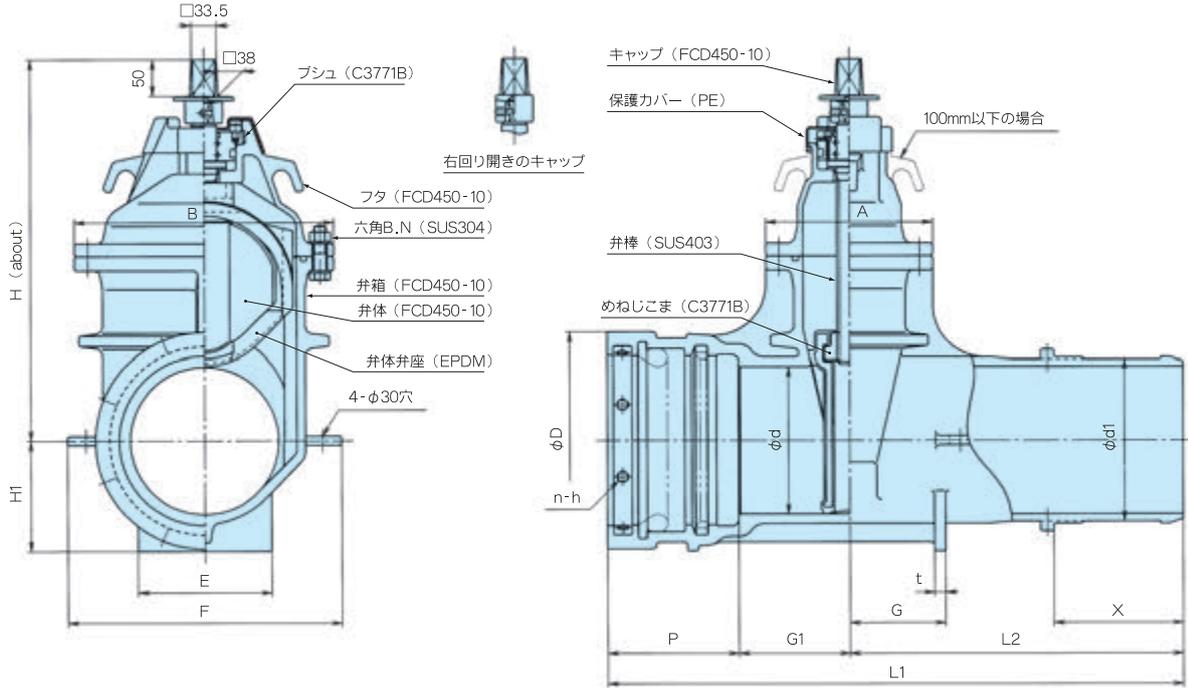
耐震構造のNS形ダクタイル鋳鉄異形管の
受口ー挿し口を採用!



ここがポイント

- 受挿し構造だから、管路の継手方向が統一できます。
- 継手は、ロックリングと挿し口突部の掛け合わせでロックするプッシュオンタイプを採用。大きな抜け出し力にも耐えられます。
- 浅層埋設は土被り600mmの場合、呼び径200mmまで対応可能。
- ダブルシート構造だから、止水性能が一段と向上。
- フタと一体鋳造したフックを設けたため取扱いが容易です。

形状・寸法図および主要部材質



(単位: mm)

呼び径 d	d1	L1	L2	D	P	t	G	G1	n	h	H	H1	A	B	E	F	X	回転数
75	93	654	400	153	154	12	95	100	4	M10	315	80	157	192	90	230	150	約14
100	118	664	400	184	164	12	110	100	6	M12	365	95	162	222	110	260	160	約19
150	169	720	425	240	170	15	130	125	6	M12	440	123	208	290	150	330	166	約20
200	220	778	450	294	178	15	130	150	8	M16	518	150	226	350	180	370	174	約26
250	271.6	828	475	346	178	15	135	175	8	M16	611	176	252	416	200	420	174	約26
300	323	866	500	477	141	15	—	225	8	M20	710	239	315	505	240	475	—	約31

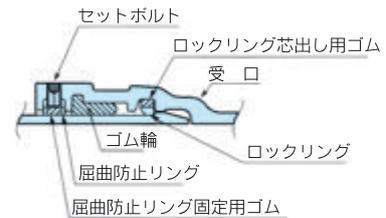
φ300mm以上の中口径につきましては、受口の形状等、上記図面と形状が異なります。

また、接合におきましてはφ300mm以上の場合SⅡ用接合部品(ロックリングを除く)が別途必要となります。

標準仕様

呼び径	75~300mm ※呼び径125mmは、製作しておりません。	
ねじ形式	内ねじ式	
適用流体	上水・工水・農水	
接合端部	JWWA G114受口・挿し口	
バルブの種類	3種(10K)	4種(16K)
使用圧力	1.0MPa	1.6MPa
試験圧力	弁箱耐圧	2.3MPa
	弁座漏れ	1.0MPa
塗装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 ただし、 受口内面：合成樹脂塗装 挿し口外面：合成樹脂塗装	

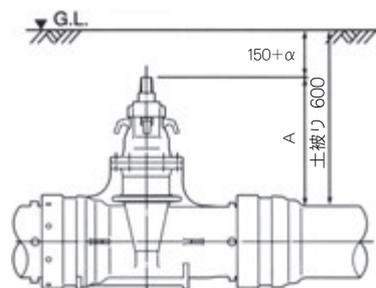
耐震NS形構造



浅層埋設の対応可否

土被り600mmの場合 (単位: mm)

呼び径	A	余裕 α	対応の 可否
75	268.5	181.5	可
100	306.0	144	可
150	355.5	94.5	可
200	408.0	42	可
250	475.2	-25.2	否



STK 角田鉄工株式会社

・本 社 工 場

〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町2789

☎(0749)25-2500代 FAX(0749)25-2505

・九 州 営 業 所

〒816-0932 福岡県大野城市瓦田3丁目6番5号

☎(092)571-3300代 FAX(092)573-9594

・大 阪 営 業 所

〒566-0042 大阪府摂津市東別府4丁目1番1号

☎(06)6827-4601 FAX(06)6827-4602

・東 北 営 業 所

〒989-2432 宮城県岩沼市中央3丁目4番5号

☎(0223)23-8550 FAX(0223)23-8560

※本カタログの内容は改良の為、予告することなく変更することがあります。